Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №123 г. Перми»

«Согласовано»	«Рассмотрено»	«Утверждаю»
Заместитель директора по	на заседании педагогического	Директор школы
УВР	совета	
от «» августа 20 года	Протокол № <u></u>	от «» августа 20 года
	от «» августа 20 года	Кудашов В.Н.

Рабочая программа по предмету «География» 5 класс

> Программу реализует: Щеголихин Р.И, учитель географии

2015-2016 учебный год г. Пермь

Пояснительная записка

Рабочая программа по географии для 5 класса составлена на основе Приказа Минобрнауки России от 17 декабря 2010г. № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014г. № 1644 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010г. № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15), примерных программ по учебным предметам (География 5—9 классы. М.: Просвещение, 2012), федерального перечня учебников, базисного учебного плана, рабочей программы по географии (М.: Дрофа, 2013).

Данная рабочая программа ориентирована на использование учебника И.И. Бариновой, А.А. Плешакова, Н.И. Сонина (М.: Дрофа, 2012).

Настоящая программа изучается **1 час в неделю** и составлена на **35 часов** в соответствии с учебным планом МАОУ «СОШ №123» и рассчитана на один год обучения. Курс географии 5 класса открывает пятилетний цикл изучения географии в основной школе. География. Начальный курс опирается на пропедевтические знания учащихся из курса «Окружающий мир» начальной школы. Количество практических работ 7, в связи с практической направленность предмета и большей наполняемостью оценок.

Курс географии в 5 классе является базой для изучения общих географических закономерностей, теорий, законов, гипотез в старшей школе. Таким образом, содержание курса в основной школе представляет собой базовое звено в системе непрерывного образования и является основой для последующей уровневой и профильной дифференциации.

Главная цель изучения предметной области «Общественно-научные предметы»

- Формирование мировоззренческой, ценностно-смысловой сферы обучающихся, личностных основ российской гражданской идентичности, социальной ответственности, правового самосознания, поликультурности, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;
- понимание основных принципов жизни общества, роли окружающей среды как важного фактора формирования качеств личности, ее социализации;
- владение экологическим мышлением, обеспечивающим понимание взаимосвязи между природными, социальными, экономическими и политическими явлениями, их влияния на качество жизни человека и качество окружающей его среды;
 - осознание своей роли в целостном, многообразном и быстро изменяющемся глобальном мире;
- приобретение теоретических знаний и опыта их применения для адекватной ориентации в окружающем мире, выработки способов адаптации в нем, формирования собственной активной позиции в общественной жизни при решении задач в области социальных отношений.

При изучении общественно-научных предметов задача развития и воспитания личности обучающихся является приоритетной.

Общая характеристика предмета

«География. Начальный курс» - первый систематический курс новой для школьников учебной дисциплины. При изучении этого курса начинается обучение географической культуре и географическому языку; учащиеся овладевают первоначальными представлениями и понятиями, приобретают умения использовать источники географической информации. Большое внимание уделяется изучению влияния человека на

географические процессы, исследованию местности проживания, используемые для накопления знаний, которые будут необходимы в дальнейшем освоении курса географии.

Цели обучения

Курс «География. Начальный курс» призван систематизировать знания о природе и человеке, подготовить учащихся к изучению причиннослед- ственных связей между географическими объектами и явлениями.

Целью этого курса является:

- формирование у учащихся целостных представлений о природе Земли как планеты, о неоднородности различных территорий на примере крупнейших стран и регионов Земли, своей Родины, своей местности;
- знакомство с географической картой;
 - пробуждение интереса к естественным наукам;
 - формирование умений безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

Задачи обучения

- Знакомство с географией, формирование интереса к предмету;
- формирование умений внимательно смотреть на окружающий мир, понимать язык живой природы.

Содержание программы (1 ч в неделю, всего 35 ч)

Раздел I. Что изучает география (5ч)

Мир, в котором мы живем. Мир живой и неживой природы. Явления природы. Человек на Земле.

Науки о природе. Астрономия. Биология. География. Химия. Физика. Экология.

География — **наука о Земле.** Физическая и социально-экономическая география — два основных раздела географии.

Методы географических исследований. Географическое описание. Картографический метод. Сравнительно-географический метод. Аэрокосмический метод. Статистический метод.

Раздел II. Как люди открывали Землю(5ч)

Географические открытия древности и Средневековья. Плавания финикийцев. Великие географы древности. Географические открытия Средневековья.

Важнейшие географические открытия. Открытие Америки. Первое кругосветное плавание. Открытие Австралии европейцами. Открытие Антарктиды русскими.

Открытия русских путешественников. Открытие и освоение Севера новгородцами и поморами. «Хождение за три моря». Освоение Сибири. *Практические работы:*

- 1. Составление простейших географических описаний объектов и явлений живой и неживой природы.
- 2. Как люди открывали Землю.

Раздел III. Земля во Вселенной (9ч)

Как древние люди представляли себе Вселенную. Что такое Вселенная? Представления древних народов о Вселенной. Представления древнегреческих ученых о Вселенной. Система мира по Птолемею.

Изучение Вселенной: от Коперника до наших дней. Система мира по Николаю Копернику. Представления о Вселенной Джордано Бруно. Изучение Вселенной Галилео Галилеем. Современные представления о строении Вселенной.

Соседи Солнца. Планеты земной группы. Меркурий. Венера. Земля. Марс.

Планеты-гиганты и маленький Плутон. Юпитер. Сатурн. Уран. Нептун. Плутон.

Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты. Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты.

Мир звезд. Солнце. Многообразие звезд. Созвездия.

Уникальная планета — Земля. Земля — планета жизни: благоприятная температура, наличие воды и воздуха, почвы.

Современные исследования космоса. Вклад отечественных ученых К.Э. Циолковского, С.П. Королева в развитие космонавтики. Первый космонавт Земли Ю.А. Гагарин.

Раздел IV. Виды изображения поверхности Земли (4ч)

Стороны горизонта. Горизонт. Стороны горизонта. Ориентирование.

Ориентирование. Компас. Ориентирование по Солнцу. Ориентирование по звездам. Ориентирование по местным признакам.

План местности и географическая карта. Изображение земной поверхности в древности. План местности. Географическая карта.

Практические работы:

- 3. Ориентирование по плану и карте. Чтение легенды карты;
- 4. Самостоятельное построение простейшего плана

Раздел V. Природа Земли (12ч)

Как возникла Земля. Гипотезы Ж. Бюффона, И. Канта, П. Лапласа, Дж. Джинса, О.Ю. Шмидта. Современные представления о возникновении Солнца и планет.

Внутреннее строение Земли. Что у Земли внутри? Горные породы и минералы. Движение земной коры.

Землетрясения и вулканы. Землетрясения. Вулканы. В царстве беспокойной земли и огнедышащих гор.

<u>Практическая работа №5.</u> Обозначение на контурной карте районов землетрясений и крупнейших вулканов

Путешествие по материкам. Евразия. Африка. Северная Америка. Южная Америка. Австралия. Антарктида. Острова.

Вода на Земле. Состав гидросферы. Мировой океан. Воды суши. Вода в атмосфере. <u>Практическая работа №6.</u> Используя карту полушарий и карту океанов в атласе, составьте описание океанов.

Воздушная одежда Земли. Состав атмосферы. Движение воздуха. Облака. Явления в атмосфере. Погода. Климат. Беспокойная атмосфера.

<u>Практическая работа №7.</u> Составление карты стихийных природных явлений.

Живая оболочка Земли. Понятие о биосфере. Жизнь на Земле.

Почва — особое природное тело. Почва, ее состав и свойства. Образование почвы. Значение почвы.

Человек и природа. Воздействие человека на природу. Как сберечь природу?

Повторение материала курса. Годовой итоговый тест.

Практические работы:

И.И. Баринова, А.А. Плешаков, Н.И. Сонин

География. Начальный курс. 5 класс. Практические работы (указаны в рабочей программе)

1. Географические открытия древности и средневековья.

- 2. Важнейшие географические открытия.
- 3. Ориентирование по компасу.
- 4. Составление простейшего плана местности.
 - 5. Обозначение на контурной карте районов землетрясений и крупнейших вулканов
 - 6. Используя карту полушарий и карту океанов в атласе, составьте описание океанов.
 - 7. Составление карты стихийных природных явлений.

Планируемые результаты изучения учебного предмета

Изучение географии в основной школе дает возможность обучающимся достичь следующих результатов.

Личностным результатом изучения предмета является формирование следующих умений и качеств:

- воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, осознанному отношению к прошлому и настоящему многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
- формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;
- освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школь-
- ном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
- развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
- формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах;
- формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях;
- осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;

• развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

Метапредметным результатом изучения курса является формирование универсальных учебных действий (УУД)

Регулятивные УУД:

- самостоятельно обнаруживать и формулировать учебную проблему, определять цель УД;
- выдвигать версии решения проблемы, осознавать (и интерпретировать в случае необходимости) конечный результат, выбирать средства достижения цели из предложенных, а также искать их самостоятельно;
- составлять (индивидуально или в группе) план решения проблемы (выполнения проекта);
- работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно (в том числе и корректировать план);
- в диалоге с учителем совершенствовать самостоятельно выбранные критерии оценки.

Познавательные УУД:

- анализировать, сравнивать, классифицировать факты и явления;
- выявлять причины и следствия простых явлений;
- осуществлять сравнение и классификацию, самостоятельно выбирая критерии для указанных логических операций;
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
- создавать схематические модели с выделением существенных характеристик объекта;
- составлять тезисы, различные виды планов (простых, сложных и т. п.);
- преобразовывать информацию из одного вида в другой (таблицу в текст и т. д.);
- определять возможные источники необходи-
- ' мых сведений, производить поиск информации, анализировать и оценивать ее достоверность.

Коммуникативные УУД:

- самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, договариваться друг с другом и т. д.);
- в дискуссии уметь выдвинуть аргументы и контраргументы;
- учиться критично относиться к своему мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения и корректировать его;
- понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты (гипотезы, аксиомы, теории);
- уметь взглянуть на ситуацию с иной позиции и договариваться с людьми иных позиций.

Предметным результатом изучения курса является сформированность следующих умений:

- объяснять, для чего изучают географию;
 - использовать различные источники географической информации (картографические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для поиска и извлечения информации, необходимой в решении учебных и практико-ориентированных задач;

- анализировать, обобщать, интерпретировать географическую информацию;
- по результатам наблюдений (в том числе инструментальных) находить и формулировать зависимости и закономерности;
- составлять описание географических объектов, процессов и явлений с использованием разных источников географической информации;
- строить простые планы местности;
 - моделировать географические объекты и явления при помощи компьютерных программ;
 - различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
 - создавать письменные тексты и устные сообщения о географических явлениях на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией;
 - описывать воздействие какого-либо процесса или явления на географические объекты;
 - называть отличия в изучении Земли с помощью географии по сравнению с другими науками (астрономией, биологией, физикой, химией, экологией);
 - называть основные способы изучения Земли в прошлом и в настоящее время и наиболее выдающиеся результаты географических открытий и путешествий;
 - показывать по карте маршруты путешествий разного времени и периодов;
 - описывать представления древних людей о Вселенной;
 - называть и показывать планеты Солнечной системы;
 - приводить примеры планет земной группы и планет-гигантов;
 - описывать уникальные особенности Земли как планеты;
 - находить и называть сходства и различия в изображении элементов градусной сети на глобусе и карте;
- работать с компасом;
 - ориентироваться на местности при помощи компаса, карты, местных признаков;
 - называть и показывать по карте основные географические объекты;
 - наносить на контурную карту и правильно подписывать географические объекты;
 - приводить примеры форм рельефа суши и дна океана;
 - объяснять особенности строения рельефа суши;
- описывать погоду своей местности;
- объяснять значение ключевых понятий.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения;
- сохранения окружающей среды и социально- ответственного поведения в ней;
- адаптации к условиям проживания на определенной территории;
- самостоятельному оцениванию уровня безопасности окружающей среды как сферы жизнедеятельности.

Технологии

Планируется использование следующих педагогических технологий в преподавании предмета: здоровьесберегающие, проблемного обучения, игровые, информационно-коммуникационные, развивающего обучения, проектные, дифференцированного обучения, составления алгоритма выполнения задания, развития навыков самопроверки и самоконтроля, конструирования (моделирования).

Формы контроля

Стартовый, промежуточный (2 раза в год), итоговый контроль в формате тестов, контрольных работ. Текущий контроль в формате самостоятельных, проверочных работ, тестов, опроса, работы с контурными картами.

Место предмета в базисном учебном плане

На изучение предмета отводится 1 час в неделю, итого 35 часов за учебный год. Учебное и учебно-методическое обеспечение: печатные пособия (демонстрационные печатные пособия для оформления кабинета и др.); иформационно-коммуникативные средства (справочные иинформационные ресурсы, компакт-диски, содержащие наглядные средства обучения и обеспечивающие подготовку учителя к уроку);

- экранно-звуковые пособия (обеспечение для традиционных ТСО);
- технические средства обучения (оборудование автоматизированного рабочего места учителя географии);
- учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование (модели и приборы для демонстраций учителя, комплекты по темам курса географии для практических работ и оборудование для организации практической работы в малых группах учащихся);
 - натуральные объекты (необходимые коллекции и гербарии).

Тематическое планирование учебного материала

N₂	Тема	Коли-
урока		чество
		часов
Раздел І	. Что изучает география (5 ч)	
1	Мир, в котором мы живем	1
2	Науки о природе	1
3	География — наука о Земле	1
4	Методы географических исследований	1
5	Обобщение и практическая отработка знаний и умений по разделу	1
	«Что изучает география»	
Pa	аздел II. Как люди открывали Землю (5 ч)	
6	Географические открытия древности и Средневековья	1
7	Важнейшие географические открытия	1
8-9	Открытия русских путешественников	2
10	Обобщение и практическая отработка знаний и умений по разделу	1
	«Как люди открывали Землю»	

	Раздел III. Земля во Вселенной (9 ч)	
11	Как древние люди представляли себе Вселенную	1
12	Изучение Вселенной: от Коперника до наших дней	1
13	Соседи Солнца	1
14	Планеты-гиганты и маленький Плутон	1
15	Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты	1
16	Мир звезд	1
17	Уникальная планета — Земля	1
18	Современные исследования космоса	1
19	Обобщение и практическая отработка знаний и умений по разделу	1
	«Земля во Вселенной»	
Раздел	л IV. Виды изображений поверхности Земли (4 ч)	
20	Стороны горизонта	1
21	Ориентирование	1
22	План местности и географическая карта	1
23	Обобщение и практическая отработка знаний и умений по разделу	1
	«Виды изображений поверхности Земли»	
	Раздел V. Природа Земли (12 ч)	
24	Как возникла Земля	1
25	Внутреннее строение Земли	1
26	Землетрясения и вулканы	1
27	Путешествие по материкам	1
28-29	Вода на Земле	2
30	Воздушная одежда Земли	1
31	Живая оболочка Земли	1
32	Почва — особое природное тело	1
33	Человек и природа	1
34-35	Обобщение и практическая отработка знаний и умений по разделу	2
	«Природа Земли»	
Всего		35

Календарно-тематическое планирование учебного материала на 2015 - 2016 учебный год

	Предмет Г	'еография. Н	Іачальный к	к урс. 5 класс Ко		- 2016 учебный го льных часов: <u>1 вс</u>					
Nº n/n	Дата проведени я	Тема урока	тип, вид урока	Технологии	Решаемые	лемы деятельности (Требования к уровню і	Результаты обучения (Требования к уровню подготовки)		лния к уровню подготовки)		Д/з
ı							Предметные	Метапредметные	Личностн ые		
					1. Что изуч	 ает география (5	ч)				
1/1		Мир, в котором мы живем	Вводный урок	Здоровьесбере жения, информацион- но-коммуникаци-онные	Для чего нужно из- учать географию? 'Какая существует взаимосвязь между живой и неживой природой?	Беседа с использо- ванием различных источников информации: учебника, электронного приложения, знакомство с учебником, атласом, рабочей тетрадью	Научиться называть черты науки географии, показывать ее роль в освоении планеты человеком, понимать уникальность планеты Земля	Коммуникативные: продолжить обучение в эвристической беседе. Регулятивные: уметь самостоятельно выделять познавательную цель. Познавательные: уметь объяснять особенности планеты Земля	Развитие личностн ой рефлекси и, толерант ности		§1
2/2		Науки о природе	Урок общемето дической направле нности	Здоровьесбере жения, инфор- мационно- ком- муникационн ые (использовани е электронного	Почему природу изучают различные науки?	Демонстрация физического и химического опытов, работа с текстом учебника, составление схемы «Естественные	Научиться объяснять значение понятий тело и вещество	Коммуникативные: уметь отображать информацию в графической форме. Регулятивные: самостоятельно искать и выделять	Формир ование моти- вации в изучении наук о природе		§2

			приложения), проблемного обучения		науки»		необходимую информацию. Познавательные: уметь выделять сходство естественных наук		
3/3	Геогра- фия — наука о Земле	Урок общемето дической направле нности	Здоровьесбере - жения, инфор мационно-ком муникационн ые (использовани е электронного приложения), развитие навыков работы в парах	Чем различаютс я два раздела географии?	Работа в тетради (вы- деление признаков двух частей геогра- фии)	Научиться называть отличия в изучении Земли с помощью географии по сравнению с другими науками; объяснять, для чего изучают географию	Коммуникативные: выделять главную мысль в тексте параграфа (смысловое чтение). Регулятивные: формировать и развивать компетентность в области использования ИКТ. Познавательные: уметь выявлять различия двух частей географии	Формиро вание комму- никативн ой компетен тности в общении и со- трудниче стве со сверстни- ками	§3
4/4	Методы геогра- фических исследо- ваний	Урок «откры- тия» нового знания	Здоровьесбере жения, образовательн ые, воспитатель- ные	Что отражают фенологиче ские наблюдения ? Что называют «вторым языком» географии?	Работа с текстом учеб- ника, чтение и анализ карт атласа «Методы географически х иссле- дований»	Научиться находить на иллю- страциях и описывать способы современных географическ их исследований и применяемые для этого приборы	Коммуникативные: добывать недостающую информацию с помощью картатласа. Регулятивные: применять методы информационного поиска. Познавательные: показывать ценность географической информации для человечества	Формиро вание целост- ного миро- воззрения , соответст вующего совре- менному уровню развития науки и об- щественн ой практики	§4
5/5	Контрольное тестирование по разделу	Урок об- общаю- щего контроля	Здоровьесбере жения, игровые, про- блемного	Какие признаки характеризу ют понятие	Обобщение и практическая отработка знаний и умений	Формировани е представлени й о	Коммуникативн ые: организовывать и планировать	Формиро вание комму- никативн	

	«Что из- учает гео- графия»		обучения, развития навыков самопроверки и са- моконтроля	география?	по разделу «Что изучает география» (выполнение тестовых заданий, проведение игры «»Без географии никак!	географии, ее роли в освоении планеты человеком, о географическ их знаний как компоненте научной картины мира	учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками. Регулятивные: уметь определять понятия, строить умозаключения и делать выводы. Познавательные: уметь объяснять роль географии в изучении Земли	ой компетен тности в со- трудниче стве со сверстни ка-	
				2.Как люди от	крывали Землю (5 ч)			
6/1	Геогра- фические открытия древности и Средне- вековья	Урок общемето дической направ- ленности	Здоровьесбере - жения, инфор мационно-ком муникационные, развивающего обучения	Где проходили маршруты путеше- ственников древности и Средневе- ковья?	Работа с текстом учебника, контурной картой (маршруты путешествий Пифея, Бартоломео Диаша, Васко да Гамы)	Научиться обозначать на контурной карте маршрут путешествия Марко Поло	коммуникативны е: добывать недостающую информацию из карт атласа и электронного приложения. Регулятивные: применять методы информационного поиска (правильно называть и показывать и показывать географические объекты, упомянутые в тесте учебника). Познавательные: уметь объяснять роль Великих географических открытий для человечества	Формиро вание целостно- го мировозз рения	§5
7/2	Важ- нейшие геогра- фические	Урок «откры- тия» нового	Здоровьесбере жения, инфор мационно-ком муникационн	Какое значение имели Великие	Работа с текстом учебника и тетрадью	Научиться прослеживать по картам маршруты	Коммуникативны е: добывать недостающую информацию в	Формиро вание устойчи- вой	§6

	открыт	ия знания	ые, образовательн ые, составление алгоритма выполнения задания	географичес кие открытия для че- ловечества?	(заполнение таблицы «Великие географические открытия»), анализ презентации из электронного приложения	путешествий	электронном приложении. <i>Регулятивные:</i> самостоятельно анализировать презентацию электронного приложения. <i>Познавательные:</i> выяснить вклад первооткрывателей в освоение Земли	мотиваци и к обучению на основе алгоритм а выполнен ия задачи		
8/3	Открыт русских путеше веннико	Составле тние тростейш их географи ческих описаний объектов и явлений живой и неживой природы.	Здоровьесбере же- ния, образователь- ные, проектные	Как открывали и осваивали Север новгородцы и поморы?	Самостоятельн ое составление презентации «Хождение за три моря»	Научиться составлять презентацию о великих русских путешественниках	Коммуникативные: систематизировать полученные знания с помощью заполнения таблицы. Регулятивные: определять новый уровень отношения к самому себе как субъекту деятельности. Познавательные: объяснять вклад путешественников в открытие материков и новых земель	Воспитан ие патриотиз ма и уважения к Отечеству, к прошлому России		§7, соо бщ ени я, пре зен тац ии
9/4	Откры русски путеше венник	х «откры- ст- тия»	Здоровьесбер ежения, образовательные, проектные, развития аналитических навыков	Как русские осваивали Сибирь?	Работа с электронным приложением (анализ презентации), работа с контурной картой (маршруты путешествий русских	Научиться самостоятельно составлять презентацию по опережающему заданию о великих русских путешественниках Коммуникат	Воспитание патриотизма и уважения к Отечеству, к прошлому России		§7	

				1	1	ī			1		
						первоот-	ивные:				
						крывателей)	устанавливать				
							рабочие				
							отношения и				
							эффективно				
							сотрудничать.				
							Регулятивны				
							е: осознанно				
							выбирать				
							наиболее				
							эффективные				
							способы				
							решения				
							учебных				
							задач.				
							ладач. Познаватель				
							ные:				
							объяснять				
							роль русских				
							землепроходц				
							ев в изучении				
						06.6	Сибири				_
10/5		Обоб-	<mark>Пр. раб.</mark>	Здоровьесбере	Практическ	Обобщение и	Научиться	Коммуникативн	Воспитан		
		щение по	<mark>Как люди</mark>	же ния,	ая отработка	практическая	находить ин-	ые: формировать	ие		
		разделу	<mark>открывал</mark>	образователь-	знаний по	отработка	формацию и	навыки учебного	патриотиз		
		«Как люди	и Землю.	ные,	разделу	знаний и	обсуждать	сотрудничества в	ма и		
				проектные	«Как люди	умений по	значение	ходе групповой	уважения		
		открывали			открывали	разделу «Как	первого	работы.	K		
		Землю»			Землю»	люди	российского	Регулятивные:	Отечеству,		
						открывали	кругосветног	применять методы	K		
						Землю»	о плавания	информационного	прошлому		
						(анализ		поиска.	России		
						презентации		Познавательные:			
						«Десять		уметь объяснять			
						великих		подвиг			
						пуешественник		первооткрывателе			
						OB»,		й Северного			
						выполнение		полюса			
						тестовых		110/110Cu			
						заданий)					
	1					эuдaririri)				ı	

11/1	Как древние люди представляли себе Вселенную	Урок общемето дической направле нности	Здоровьесбер еже ния, продуктивног о чтения, информа- ционно- коммуни- кационные	Чем отличались представлен ия древних людей о Вселенной?	Работа в тетради (со- ставление опорного конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение)	Научиться определять главные слова текста и составлять опорный конспект рассказа и презентации учителя	Коммуникативные: добывать недостающую информацию с помощью вопросов. Регулятивные: применять методы информационного поиска, в том числе с помощью информационных средств. Познавательные: объяснять представления древних людей о Вселенной	Формиров ание навыков работы по образцу с помощью учителя	§8
12/2	Изучение Все- ленной: от Коперника до наших дней	Урок общемето дической направле нности	Здоровьесбер ежения, продуктивног о чтения, информа ционно-коммуникаци онные	Чем отличались представлен ия ученых о Вселенной?	Работа с текстом учеб- ника	Научиться читать и понимать текст	Коммуникативные: формировать навыки учебного сотрудничества в ходе индивидуальной и групповой работы. Регулятивные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, искать и выделять необходимую информацию. Познавательные: уметь сравнивать систему мира Коперника и современную модель Вселенной	Формиро вание навыков организа ции своей деятельности в группе	§9
13/3	Соседи Солнца	Урок общемето дической направле	Здоровьесбер ежения, продуктивног о чтения	Какие планеты от- носятся к планетам	Работа с текстом учеб- ника и электронным	Научиться со- ставлять харак- теристику	Коммуникативн ые: организовывать и планировать	Формиро вание позна- вательног	§10

		ННОСТИ		земной группы?	приложением	планет по плану	учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками. <i>Регулятивные:</i> самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, искать и выделять необходимую информацию. <i>Познавательные:</i> объяснять главное отличие Земли от других планет	о интереса к предмету изучения	
14/4	Планеты- гиганты и маленький Плутон	Урок «откры- тия» нового знания	Здоровьесбер еже ния, творческого развития, информа- ционно- коммуни- кационные	Что общего у всех планет- гигантов?	Работа в тетради (за-полнение схемы «Пла-неты земной группы и планеты-гиганты»)	Научиться выделять признаки планет	Коммуникативные: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками. Регулятивные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, искать и выделять необходимую информацию. Познавательные: установить, во сколько раз диаметр каждой из планетгигантов больше диаметра Земли	Формиров ание навыков работы по образцу при консультатив ной помощи учителя	§11
15/5	Асте- роиды. Кометы.	Урок «откры- тия»	Здоровьесбер еже ния, продуктивног	Какие малые не- бесные тела	Работа с иллюст- рациями	Научиться на- ходить особенности	Коммуникативн ые: организовывать и	Формиров ание мотива-	§12

	Метеоры. Метеори- ты	нового знания	о чтения, информа- ционно- коммуни- кационные	существуют во Все- ленной?	учебника, с электронным приложением (составление вопросов к учебному фильму)	небесных тел по иллюст- рациям учебника, электронного приложения «Астероиды. Кометы. Ме- теоры. Метеориты»	планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками. Регулятивные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, искать и выделять необходимую информацию. Познавательные: объяснять особенности различных небесных тел	ции к обучению на основе алгоритма вы- полнения задачи		
16/6	Мир звезд	Урок «откры- тия» нового знания	Здоровьесбер ежения, продуктивног о чтения, информа ционно-коммуни кационные	Чем звезды отличаются от планет?	Анализ текста и иллюстраций учебника, работа с электронным приложением	Научиться на- ходить на звездном небе созвездия	Познавательные: самостоятельно выделять созвездия на определенных участках звездного неба	Формиро вание позна-вательног о интереса к предмету ис-следован ия		§13
17/7	Уни- кальная планета — Земля	Урок «откры- тия» нового знания	Здоровьесбер ежения, продуктивног о чтения, инфор-мационно-ком-муникационные, индивидуально-личностного обучения В чем	Работа с текстом учебника и прибором для демонстрац ии	Научиться моделировать движение Зем- ли с помощью прибора теллу- рия	Коммуникат ивные: организовыва ть и планировать учебное сотрудничест во с учителем и одноклассник ами. Регулятивные: самостоятель	Формирование устойчивой мотивации к обучению в группе		§14	

18/8		 								
Торе- менные исследования космоса Современтые исследователи космоса Современтые и паратели и парательного исследователи и парательного исследователи и парательного исследователи и парательного и парательног				планеты			познавательн ую цель, ис- кать и выделять необходимую информацию. Познаватель ные: выделять условия, необходимые для возникновени я жизни на			
19/9 Обоб- Урок Как научиться Обобщение Научиться из- Коммуникат Формирование познавательного знаний по вающего проблемные тическая мацию из карт организовыва интереса к	18\8	менные иссле- дования	общемето дической направ-	ежения, продуктивног о чтения, информа- ционно- коммуни-	России в освоении	парах(вопрос — ответ), составление презентации «Современные исследователи	Научиться со- ставлять пре- зентацию о	ые: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками. Регулятивные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, искать и выделять необходимую информацию. Познавательные: изучить важнейшие события в освоении	ие патриотиз ма и уважения к Отечеству, к прошлому	§15
	19/9	щение знаний по	разви- вающего	выявлять проблемные	и прак- тическая	влекать инфор- мацию из карт	ивные: организовыва	познавательного интереса к		

	1 1	1 2				1	ı	T	1	-	
		«Земля во Все- ленной»	Здоровье сбережен ия, продукти вного чтения, информационн о-коммуникац ионные, обобщен ия и систематизаци и знаний	нии раздела «Земля во Вселенной»?	знаний и умений по разделу «Земля во Вселенной» (выполнение тестовых заданий, географический диктант)	лять признаки понятий	нировать учебное сотрудничест во с учителем и одноклассник ами. Регулятивны е: самостоятель но выделять и формулироват ь познавательн ую цель, искать и выделять необходимую информацию. Познаватель ные: устанавливать «космический адрес» и строение Солнечной системы по	следования			
		1		4.B	иды изображе	ний поверхности :	Земли (4 ч)				<u> </u>
20/1		Стороны горизонта	Урок «откры- тия» нового знания	Здоровьесбер ежения, продуктивног о чтения, информа-ционно-коммуни-кационные	Что такое стороны горизонта?	Работа с текстом учебника, групповая работа (по алгоритму определять свое ме- стоположение), работа с тетрадью (определение сторон	Научиться определять стороны горизонта	Коммуникативные: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками. Регулятивные: проектировать маршрут преодоления затруднений в	Формиро вание устойчивой мотиваци и к обучению на основе алгоритм а выполнен ия задачи		§16

					горизонта)		обучении через включение в новые виды деятельности. Познавательные: находить основные и про-		
21/2	Ориентирование	Урок- практи- кум: Ориенти рование по плану и карте. Чтение легенды карты	Здоровьесбере же- ния, продуктивног о чтения, информа- ционно- коммуни- кационные, проблемного обучения	Что такое азимут?	Групповая работа с компасом (ориенти- рование в пространстве)	Научиться ори- ентироваться в пространстве по местным признакам и компасу	межуточные стороны горизонта Коммуникативные: добывать недостающую информацию с помощью вопросов (познавательная инициативность). Регулятивные: применять методы информационного поиска, в том числе с помсщью компьютерных средств. Познавательные: формулировать алгоритм работы с компасом	Формиро вание позна- вательног о интереса к предмету ис- следован ия	§17
22/3	План местност и и геогра- фическая карта	Урок- практику м: Самосто ятельное построен ие простей шего плана	Здоровьесбере же-ния, игровые, ин формационно- коммуникаци онные, развития навыков работы в парах	Зачем нужны планы местности и географичес кие карты?	Работа с географиче-ской картой (отработка условных знаков плана), работа в парах (ориентирован ие по плану и карте)		и географическую карту, делать описание местности с помощью условных знаков		§18
23/4	Обоб- щение знаний по разделу «Виды изображе- ний по-	Урок разви- вающего контроля	Здоровьесбер ежения, проектные, информацион но- коммуникац ионные,	Как научиться выявлять проблемные зоны в изучении раздела	Обобщение и практическая отработка знаний и умений по разделу «Виды изображений	Научиться строить план пришкольног о участка методом полярной съемки	Коммуникативн ые: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и	Формиров ание навыков работы по образцу при кон- сультатив	

	верхност и Земли»		развития навыков самопро- верки и самокор- рекции	«Виды изображений поверхности Земли»?	поверхности Земли» (самостоя- тельное построение плана пришкольного участка)	местности	одноклассниками. Регулятивные: осознавать себя как движущую силу своего научения, свою способность к преодолению препятствий. Познавательные: составлять план местности, определять азимуты и расстояния на местности	ной помощи учителя	
				5. При	рода Земли (12 ч)			
24/1	Как воз- никла Земля	Урок «откры- тия» нового знания	Здоровьесбер ежения, продуктивног о чтения, информацион но-коммуникаци онные	Чем отличаются гипотезы средневековых и современных ученых?	Работа с текстом учебника (выделение опорных слов в тексте), самостоятельн ая работа при консультативной помощи учителя, составление вопросов к презентации «Как возникла Земля»	Научиться выделять главные (опорные) слова в тексте	Коммуникативные: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками. Регулятивные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, искать и выделять необходимую информацию. Познавательные: выделять различия в гипотезах возникновения Земли	Формиро вание устойчи-вой мотиваци и к обучению на основе алгоритм а выполнен ия задачи	§19
25/2	Внутрен- нее строе- ние Земли	Урок общемето дической направле нности	Здоровьесбер еже ния, продуктивног о чтения, информацион но-	Каково внутреннее строение Земли?	Анализ текста и иллюстраций учебника (по алгоритму определять горные породы	устанавливать связь между строением Земли и гор-	Коммуникативные: устанавливать рабочие отношения, эффективно сотрудничать и	Формиро вание устойчи-вой мотиваци и к	§20

			коммуникаци онные, развития исследова- тельских навыков		и минералы), само- стоятельное определение ключевых поня- тий урока	породами	способствовать продуктивной кооперации. <i>Регулятивные:</i> проектировать маршрут преодоления затруднений в обучении через включение в новые виды деятельности и формы сотрудничества. <i>Познавательные:</i> уметь характеризовать внутреннее строение Земли, особенности ее оболочек	исследов ательской дея- тельност и, конструи рованию		
26/3	Земле- трясения и вулканы	Пр. раб. Обозначе ние на контурно й карте районов землетряс ений и крупней ших вулканов	Здоровьесбер еже- ния, продуктивног о чтения, информа- ционно- коммуни- кационные	Где и почему возникают землетря-сения и вулканы?	Работа с текстом учебника (выделение признаков вулканов), индивидуальна я работа с контурной при консультативно й помощи учителя	Научиться обозначать объекты на контурной карте	Коммуникативные: полно и точно выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникашии. Регулятивные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, искать и выделять необходимую информацию. Познавательные: устанавливать с помощью географических карт районы землетрясений и вулканизма	Формиров ание навыков самоанали за и самокорре кции учебной деятельно сти	5	\$21

27/4	BI	Іутешест- ие по ма- ерикам	Урок общемето дической направле нности	Здоровьесбер еже ния, продуктивног о чтения, игформа ционно- коммуни кационные	Сколько континентов на Земле?	Составление образного рассказа о природе материков, самостоятельное проектирование способов подготовки презентации	контурам и особенностям природы	Коммуникативные: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и олноклассниками. Регулятивные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, искать и выделять необходимую информацию. Познавательные: уметь характеризовать природу шести материков Земли	Формиров ание навыков работы по образцу при консультатив ной помощи учителя	§22
28\5		Зода на Земле	Урок общемето дической направле нности	Здоровьесбер ежения, продуктивног о чтения, информа- ционно- коммуни- кационные	Что такое гидросфера?	Индивидуальн ая работа с контурной картой при консультативно й помощи учителя, работа в парах (составление схемы «Воды Земли» с использованием электронного приложения)	Научиться подписывать реки на контурной карте	коммуникативные: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками. Регулятивные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, искать и выделять необходимую информацию. Познавательные: уметь показывать на карте и определять географическое положение	Формиро вание устойчивой мотиваци и к обучению на основе алгоритм а выполнен ия задачи	§23

							океанов		
29/6	Вода на Земле	Пр. раб. Использу я карту полушар ий и карту океанов в атласе, составьт е описание океанов.	Здоровьесбере же- ния, игровые, информационно-коммуникаци онные, развития творческих способностей	Какое значение имеют воды суши для жизни на Земле?	Индивидуальн ая работа с контурной картой при консультативно й помощи учителя, работа в парах (составление схемы «Воды суши» с использованием электронного приложения)	Научиться на- зывать признаки изучаемых понятий	Коммуникативные: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками. Регулятивные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, искать и выделять необходимую информацию. Познавательные: уметь характеризовать воды суши	Формиро вание устойчивой мотиваци и к обучению на основе алгоритм а выполнен ия задачи	§23
30/7	Воздуш- ная оде- жда Земли	Пр. раб. Составле ние карты стихийн ых природн ых явлений.	Здоровьесбер еже ния, продуктивног о чтения, нформационн о-коммуникаци онные	Какова роль атмосферы на нашей планете?	Работа с текстом учебника (определение ключевых понятий урока), работа с электронным приложением	Научиться извлекать ин- формацию из электронного приложения «Воздушная одежда Земли»	Коммуникативные: формировать навыки учебного сотрудничества в ходе индивидуальной и групповой работы. Регулятивные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, искать и выделять необходимую информацию. Познавательные: делать выводы о значении атмосферы для жизни на Земле, понимать смысл выражения	Формиров ание устойчивой мотиваци и к исследов ательской деятельности	§24

							«тропосфера — кухня погоды»		
31/8	Живая оболочка Земли	Урок «откры- тия» нового знания	Здоровьесбер ежения, продуктивног о чтения, информационно-комминикационные, индивидуально-личностного обучения	В чем отличие биосферы от других оболочек?	Анализ текста учебника (определение ключевых понятий урока), работа в тетради	Научиться со- поставлять границы биосферы с границами других оболочек	Коммуникативные: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками. Регулятивные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, искать и выделять необходимую информацию. Познавательные: уметь характеризовать распределение живого вещества в биосфере	Формиро вание устойчивой мотиваци и к обучению на основе алгоритм а выполнен ия задачи	§25
32/9	Почва — особое природное тело	Урок «откры- тия» нового знания	Здоровьесбере же ния, продуктивног о чтения, информа- ционно- коммуни- кационные, развития аналитически х навыков	Каково основное свойство почвы?	Работа с образцами почв (анализ образцов почвы, сравнение профиля подзолистой почвы и чернозема)	Научиться определять тип почв по натуральным образцам	Коммуникативные: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками. Регулятивные: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, искать и выделять необходимую информацию. Познавательные: уметь объяснять, что почва —	Формиро вание устойчи-вой мотиваци и к обучению на основе алгоритм а выполнен ия задачи	§26

33/1		Человек и природа	Урок разви- вающего контроля	Здоровьесбер еже ния, продуктивног о чтения, информа- ционно- коммуни- кационные	Как сохранить природу?	Анализ текста учебника, работа с электронным приложением и тетрадью (заполнение таблицы «Влияние человека на природу»)	Научиться высказывать мнение о воздействии человека на биосферу в своей местности	особое природное тело, продукт взаимодействия горных пород, рельефа, климата, воды, микроорганизмов, растений и животных Коммуникативные: формировать навыки учебного сотрудничества в ходе индивидуальной групповой работы. Регулятивные: проектировать маршрут преодоления затруднений в обучении через включение в новые виды деятельности и формы сотрудничества. Познавательные: уметь объяснять взаимосвязи в природном комплексе	Формиров ание навыков самоанали за и самокорре кции учебной деятельно сти	\$2	27
34/1		Обоб- щение знаний по разделу «Природа Земли»	Урок об- общаю- щего контроля	Здоровьесбере же- ния, продуктивног о чтения, информа ционно- коммуни кационные, игровые	Как научиться выявлять проблемные зоны в изучении раздела «Природа Земли»?	Обобщение и практическая отработка знаний и умений по разделу «Природа Земли» (выполнение тестовых заданий, географический диктант)	Научиться са- модиагностик е	Коммуникативные: добывать недостающую информацию с помощью вопросов в ходе игры. Регулятивные: применять методы информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных	Формиров ание навыков самоанали за и самокоррекции в ин- дивидуаль ной и коллекти вной учебной		

						средств. Познавательные: определять новый уровень отношения к самому себе как субъекту деятельности	деятельно сти	
разд «Пр	ние практи- ний по кум эделу рирода или»	Здоровьесбере же- ния, продуктивног о чтения, информа ционно-коммуни кационные, развивающего обучения, развития исследовательских навыков, проектные	Как построить и реализовать индивидуал ьный маршрут воспол- нения проблемных зон в изучении раздела «Природа Земли»?	Индивидуальн ые виды деятельности	Научиться са- модиагностик е и самокоррек- ции	Коммуникативные: слушать и слышать друг друга; с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации. Регулятивные: применять методы информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств. Познавательные: определять новый уровень отношения к самому себе как субъекту деятельности	Формиро вание навыков самодиаг ностики и самокорр екцив учебной деятельн ости при консульта тивной помощи учителя	

Список рекомендованной литературы

Основной I. *Асмолов А.Г*. Системно-деятельностный подход к разработке стандартов нового поколения. М.: Педагогика, 2009.

il.jEapuHoea И.И. География. Начальный курс. 5 класс: Методическое пособие для учителей. М.: Дрофа, 2012. ч/ 3. Баринова И.И., Плещаков А.А., Сонин Н.И. География. Начальный курс. 5 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений с электронным приложением. М.: Дрофа, 2012.

Баринова И.И., Дронов В.П., Душина И.В., Сиротин В. И. Программа основного общего образования по географии. 5—9 классы, М.: Дрофа, 2012.

Бургасова Н.Е., Банников С.В., Кошевой В.А. География. 5-6 класс. Программно-диагностический материал по курсу. Учебное пособие. М.: Интеллект-Центр, 2012.

Концепция Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования / Под ред. А.М. Кондакова, А.А.

Кузнецова. М.: Просвещение, 2008.

ЛетягинА.А. Начальный курс географии. 5 класс: Атлас с комплектом контурных карт. М.: Дрофа, 2012.

Национальная образовательная инициатива «Наша новая школа»: [Электронный документ]. Режим доступа: http://mon.gov.ru/dok/akt/6591

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Санитарно- эпидемиологические

требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (СанПиН 2.4.2.2621-10).

10. Приказ Министерства образования и науки РФ от 24.11.2011 № МД 1552/03 «Рекомендации по оснащению общеобразовательных учреждений учебным и учебно-лабораторным оборудованием, необходимым для реализации ФГОС основного общего образования, организации проектной деятельности, моделирования и технического творчества обучающихся».

II. Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения. Основная школа. М.: Просвещение, 2011.

12. Примерные программы по учебным предметам. География. 5—9 классы. М.: Просвещение, 2012.

13. Приоритетный национальный проект «Образование»: [Электронный документ]. Режим доступа: http://mon.gov.ru/pro/pnpo

14. Рабочие программы. География. 5-9 классы: Учебно-методическое пособие / Авт.-сост. С.В. Кур- чина. М.: Дрофа, 2013.

15. Савельева Л.Е. География. Планета Земля. Поурочное тематическое планирование. 5—6 классы: Пособие для учителей общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2012.

16. Система гигиенических требований к условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования: [Электронный документ]. Режим доступа: http://standart.edu.ru

Сонин Н.И., Курчина С.В. География. Начальный курс. 5 класс: Рабочая тетрадь. М.: Дрофа, 2012. **17.**

Справочник учителя географии / Авт. - сост. АД. Ступникова и др. В.: Учитель, 2012. **18**.

Федеральная целевая программа развития образования на 2011—2015 гг.: [Электронный документ]. Режим доступа: http://mon.gov.ru/press/news/8286

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. М.: Просвещение, 2010. 20.

21. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

22. Формирование универсальных учебных действий в основной школе: от действия к мысли. Система заданий. Пособие для учителя / Под ред. А.Г. Асмоло- ва. М.: Просвещение, 2010.

Фундаментальное ядро содержания общего образования / Под ред. В.В. Козлова, А.М. Кондакова. М.: Просвещение, 2011. 23.

Дополнительный

Асмолов А.Г. Как будем жить дальше? Социальные эффекты образовательной политики // Лидеры образования. 2007. № 7.

2. *Асмолов А.Г.* Стратегия социокультурной модернизации образования: на пути преодоления кризиса идентичности и построения гражданского общества // Вопросы образования. 2008. № 1.

Асмолов А.Г., Семенов А.Л., Уваров А.Ю. Российская школа и новые информационные технологии: взгляд в следующее

десятилетие. М.: НексПринт, 2010.

Дистанционные образовательные технологии: проектирование и реализация учебных курсов / Под общ. ред. М.Б. Лебедевой. СПб.: БХВ-Петербург. 2010.

5. Жильцова О.А. Организация исследовательской и проектной деятельности школьников: дистанционная поддержка педагогических инноваций при подготовке школьников к деятельности в сфере науки и высоких технологий. М.: Просвещение, 2007.

6.

7.

Журналы «Стандарты и мониторинг образования», 2011-2012. Заир-Бек С.И., Муштавинская И.В. Развитие критического мышления на уроке. М.: Просвещение, 2011. Поливанова К.А. Проектная деятельность школьников. М.: Просвещение, 2008. Сайт «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»: [Электронный документ]. Режим доступа: http://window.edu.ru Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов»: [Электронный документ]. Режим доступа: http://school- collection.edu.ru

11. Сайт «Каталог электронных образовательных ресурсов Федерального центра»: [Электронный документ]. Режим доступа:

http://fcior.edu.ru